



OK!

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROJETOS DE ENSINO

REGISTRO SOB Nº:

Uso exclusivo da PROEN *PJE2018PEL 0123*

CAMPUS:

PELOTAS

I. IDENTIFICAÇÃO

a) Título do Projeto:

Oficinas Multidisciplinares

b) Resumo do Projeto:

O projeto de Ensino Oficinas Multidisciplinares tem como objetivo oferecer, para os alunos do Curso de Tecnologia em Sistemas para Internet (CSTSI), a aprendizagem de ferramentas e componentes para o desenvolvimento WEB. Estes recursos se apresentam como importante apoio no processo de desenvolvimento de websites, foco do curso de Tecnologia em Sistemas para Internet. As oficinas são ministradas pelos próprios alunos com a orientação dos professores das disciplinas envolvidas, o que estimula o compartilhamento de conhecimento e a aprendizagem colaborativa entre os discentes.

c) Caracterização do Projeto:

Classificação e Carga Horária Total:

<input type="checkbox"/> Curso/Mini-curso	<input type="checkbox"/> Palestra	<input type="checkbox"/> Evento	<input checked="" type="checkbox"/> Outro Oficinas
---	-----------------------------------	---------------------------------	--

Ciências Exatas e da Terra Ciências Biológicas Engenharias
 Ciências da Saúde Ciências Agrárias Ciências Sociais Aplicadas
 Ciências Humanas Lingüística, Letras e Artes Outros

Carga horária total do projeto: 33h

d) Especificação do(s) curso(s) e/ou áreas e/ou Departamentos/Coordenadorias envolvidos:

Curso de Tecnologia em Sistemas para Internet – Campus Pelotas.

Vinculação com disciplinas do(s) curso(s)/área(s):

O projeto de ensino está vinculado diretamente a uma disciplina ou a várias disciplinas (projeto interdisciplinar)?

Sim. Não.

Qual(is)?

Desenvolvimento de Aplicações para Web, Análise e Projeto de Sistemas Orientados a Objetos, Projeto de Graduação I, Projeto de Graduação II, Gerência de Redes, Desenvolvimento de Aplicações Orientadas a Objetos.

Articulação com Pesquisa e Extensão:

O projeto de ensino poderá gerar alguma ação de pesquisa e extensão no futuro?

Sim. Não.

Em caso afirmativo, como se dará esse encaminhamento?

Poderá gerar projetos de extensão através de oficinas de informática básica e lógica de programação através de ferramentas visuais e interativas poderão ser ofertadas para a comunidade em geral, visto que não possuem pré-requisitos técnicos.

Vinculação com Programas Institucionais:

O projeto de ensino está atrelado a algum Programa Institucional?

Sim. Não.

Em caso afirmativo, cite o(s) programa(s).

(Exemplos: PIBID, e-Tec Idiomas e etc).

e) Identificação da equipe, com a função e a carga horária prevista:

Coordenador (docente ou técnico-administrativo do IFSul)
Nome (Completo e sem abreviatura): Marla Cristina da Silva Sopeña
Lotação (Definir a unidade de lotação): Campus Pelotas - TSI
SIAPE: 22 186 15
Disciplina(s) que ministra / atividade administrativa: Desenvolvimento de Aplicações para Web Desenvolvimento de Aplicações Orientado a Objetos
Formação Acadêmica (Informar formação completa): Graduação: Tecnologia em Processamento de Dados (UCPEL) Especialização: Especialização em Educação a Distância (UNB) Mestrado: Mestrado em Educação e Tecnologia (IFSul) Doutorado:
Contato (Inserir informação completa): Telefone campus: 21231144 Telefone celular: 991394300 E-mail: marlasopena@gmail.com

Coordenador (docente ou técnico-administrativo do IFSul)
Nome (Completo e sem abreviatura): Márcia Zechlinski Gusmão
Lotação (Definir a unidade de lotação): Campus Pelotas - TSI
SIAPE: 1225633
Disciplina(s) que ministra / atividade administrativa: Análise e Projeto de Sistemas Orientado a Objetos Projeto de Graduação I Projeto de Graduação II Projeto de Graduação
Formação Acadêmica (Informar formação completa): Graduação: Bacharel em Análise de Sistemas (UCPel) Especialização: Especialista em Ciência da Computação (UCPel/UFRGS) Mestrado: Mestrado em Ciência da Computação (UFFPel) Doutorado:

Contato (Inserir informação completa):

Telefone campus: 21231144

Telefone celular: 981144500

E-mail: zechlinski@pelotas.ifsul.edu.br

Observação: se o projeto de ensino apresentar mais de 01 coordenador será necessário replicar a tabela acima. A carga horária do Coordenador será a carga horária do projeto de ensino.

Demais membros		
Nome	Função	CH prevista
Alex Maass Blank	Ministrante e Colaborador	30 h
Matheus Soares de Sousa	Colaborador	10 h
Caio Zambonato Ferreira	Ministrante	10 h
Nathali Vallier	Ministrante	3 h
Adriane Pires Rodrigues Ramires	Colaborador	20 h

Observação: a carga horária prevista é em horas-aula semanais e a função pode ser Coordenador, Colaborador, Participante, Ministrante ou Palestrante.

II. INTRODUÇÃO

Os alunos do curso TSI possuem a necessidade de utilizar diversas ferramentas de suporte ao desenvolvimento de websites, neste sentido, a oficina se apresenta como um complemento às disciplinas do curso, sendo ministradas pelos próprios alunos, que já se apropriaram destes recursos, que se propõem a compartilhar este conhecimento com seus pares.

III. JUSTIFICATIVA

A proposta das Oficinas Multidisciplinares é um aperfeiçoamento aos conteúdos abordados no curso, visto se tratar de ferramentas adjacentes e auxiliares, mas que ao serem utilizadas facilitam alguns processos e atividades que serão desenvolvidas, pelos alunos ao longo do curso, em seus Projetos e TCCs. Estas oficinas também visam promover e estimular a interação, compartilhamento de conhecimento e a aprendizagem colaborativa.



IV. OBJETIVOS GERAIS E ESPECÍFICOS

Objetivo Geral:

Oferecer Oficinas para os alunos como aperfeiçoamento aos conteúdos abordados no curso, visando facilitar o desenvolvimento de processos e atividades, realizados pelos discentes ao longo do curso, em seus Projetos de TCC.

Objetivos Específicos:

- Oferecer a Oficina de GitLab;
- Estimular a utilização do GitLab como importante ferramenta de apoio nas atividades do curso, visto que se trata de um gerenciador de repositório de software.
- Oferecer a Oficina de JavaScript;
- Expor o conteúdo básico de JavaScript e demais recursos da linguagem;
- Comparar JQuery com JavaScript;
- Oferecer a Oficina de Design: conceitos teóricos;
- Desenvolver de layouts;
- Praticar visualização de elementos em sites reais e a importância de interação usuário/sistema;
- Promover a interação, compartilhamento de conhecimento e a aprendizagem colaborativa entre os alunos.

V. METODOLOGIA

Os professores das disciplinas envolvidas no projeto são responsáveis pela orientação dos alunos ministrantes, bem como, o acompanhamento de todas as atividades de planejamento, aplicação e avaliação das oficinas.

Os alunos ministrantes apresentam um pré-projeto da oficina para os professores que fazem suas considerações e sugestões. Depois do projeto aprovado os professores organizam as inscrições, datas e estrutura física necessária para a oficina. Os professores acompanham os alunos ministrantes na confecção do material utilizado e durante a oficina, bem como, a avaliação da mesma.



VI. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Oficina	6/3	16/3	23/3	27/3	29/3	11/5						
GitLab	10h	5h	5h									
JavaScrip				5h	5h							
Design						3h						

VII. INFRAESTRUTURA NECESSARIA

Laboratório com computadores e internet

Projeter multimídia

Ambiente de aprendizagem on-line

VIII. RECURSOS FINANCEIROS (ORÇAMENTO DETALHADO/JUSTIFICADO)

Item	Discriminação	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1				
2				
3				
4				
5				

(Especificar os elementos de despesa e os respectivos totais em R\$. Os elementos de despesa que poderão ser previstos são: (i) Bolsas para alunos; (ii) Material de consumo, serviços de terceiros, diárias, passagens e outros. Os elementos deverão ser listados com os respectivos valores).

IX. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

Espera-se um aproveitamento dos conteúdos abordados, de forma que contribuam para o desenvolvimento das atividades da grade curricular, bem como às aplicações e aos projetos de TCCs.



X. AVALIAÇÃO

Tipo de avaliação utilizada:	
<input type="checkbox"/> Quantitativa.	
<input type="checkbox"/> Qualitativa.	
<input checked="" type="checkbox"/> Mista.	
Instrumentos/procedimentos utilizados:	
<input type="checkbox"/> Entrevistas	<input type="checkbox"/> Seminários
<input type="checkbox"/> Reuniões	<input type="checkbox"/> Questionários
<input checked="" type="checkbox"/> Observações	<input checked="" type="checkbox"/> Controle de Frequência
<input type="checkbox"/> Relatórios	<input type="checkbox"/> Outro(s). Especificar.

Descrição de procedimentos para avaliação:	
A avaliação se dará pelo controle de frequência e pela observação de atividades prática que aconteceram no decorrer das oficinas.	
Periodicidade da avaliação:	
<input type="checkbox"/> Mensal	<input type="checkbox"/> Trimestral
<input type="checkbox"/> Semestral	<input checked="" type="checkbox"/> Ao final do projeto
Sujeito(s) que realiza(m) a avaliação:	
<input checked="" type="checkbox"/> Coordenador	<input checked="" type="checkbox"/> Ministrante
<input type="checkbox"/> Colaborador	<input type="checkbox"/> Palestrante
<input checked="" type="checkbox"/> Participantes (Estudantes/servidores)	

XI. REFERÊNCIAS

CHACON, Scott, STRAUB, Ben. **Pro Git. 2.** ed. Nova York, EUA: Apress, 2014.

DONDIS, A. Donis. **Técnicas de Comunicação Visual.** Disponível em:
<https://docente.ifrn.edu.br/carlosdias/informatica/programacao-visual/tecnicas-de-comunicacao-visual-donis-a.-dondis>. Acessado em: 24 mar 2018.

M. S.

IEPSEN, Edécio Fernando. **Lógica de Programação e Algoritmos com JavaScript**. 1. Ed Novatec, 2018.

GOMES, João. **Gestalt do Objeto**. Disponível em:

<https://graficovisual.files.wordpress.com/2013/11/gestalt-do-objeto-joao-gomes.pdf>. Acessado em: 24 mar 2018.

HAYERBEKE, Marijn. **Eloquent Javascript**. 3 ed, MIT, 2018 Disponível em:

<https://eloquentjavascript.net/>. Acessado em 26 mar 2018.

REID, Meg. **The 5 rules of design composition and layout**. Disponível em:

<https://99designs.com.br/blog/tips/design-composition-and-layout/>. Acessado em: 24 mar 2018.

ANEXOS (Listar os anexos)

1 – Formulário para Emissão dos Certificados – GitLab

2 – Formulário para Emissão dos Certificados – Javascript

3 – Formulário para Emissão dos Certificados – Design

4 -

COORDENADOR DO PROJETO

DATA: 19, 6, 18

(Assinatura e Carimbo)



NOME



PARECERES DO CAMPUS

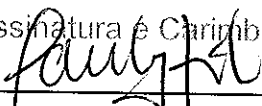
PARECER COLEGIADO/COORDENAÇÃO/ÁREA

aprovado () reprovado

Parecer: *de acordo*

Em reunião: 19, 6, 2018

(Assinatura e Carimbo)



Coordenação

Paulo Henrique Asconavieta
Coordenador do Curso Superior
em Sistemas para a Internet
IFSUL - Campus Pelotas

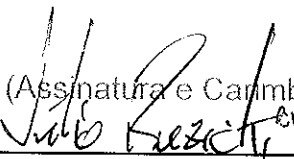
PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ENSINO

aprovado () reprovado

Parecer: *de acordo*

Em reunião: 19, 6, 18

(Assinatura e Carimbo)



Direção/Departamento de Ensino

De acordo

Rubinei de Servi Ferraz
SIAPE: 2543889
Diretor de Ensino
IFSul - Câmpus Pelotas

Júlio César Mesquita Ruzicki
Chefe do Departamento de Ensino
da Graduação e Pós graduação
SIAPE 2674661
Câmpus Pelotas

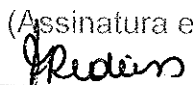
PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO (quando necessário)

aprovado () reprovado

Parecer: *FAVORÁVEL, TENHO EM VISTA NÃO HAVER PREVISÃO DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.*

Em reunião: 19/06/18

(Assinatura e Carimbo)



Direção/Departamento de Administração e Planejamento

Fabiane Konrad Redies
Diretora de
Administração e Planejamento
SIAPE 2613710
IFSul Câmpus Pelotas

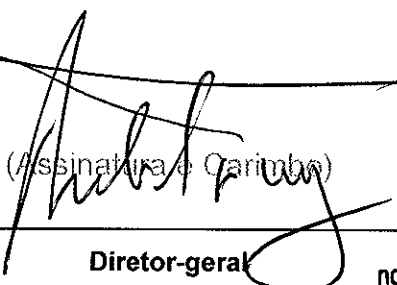
PARECER DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS

aprovado () reprovado

Parecer: *Favorável*

Em reunião: 21/06/18

(Assinatura e Carimbo)



Diretor-geral

Rubinei de Servi Ferraz
Diretor de Ensino
SIAPE 2543889
IFSul Câmpus Pelotas
no exercício da Direção Geral
Do Câmpus Pelotas - IFSul

AW

PARECER DA PROREITORIA DE ENSINO

aprovado () reprovado

Parecer:

O curso é relevante onde é abordado ^{aprendizagem de} ferramentas e componentes para o desenvolvimento WEB com compartilhamento de conteúdos entre os alunos ministrando, os professores e os ~~alunos~~ ^{alunos}

Em reunião: 25/06/18

(Assinatura e Carimbo)

Guilherme Ribeiro Rostas

Pro-Reitor de Ensino
Instituto Federal Sul-rio-grandense

PREENCHIMENTO NECESSÁRIOS PARA EMISSÃO DE CERTIFICADOS

TIPO DE PROJETO	(X) PROJETO () EVENTO () CURSO
TÍTULO DO EVENTO OU CURSO	OFICINA MULTIDISCIPLINAR – GitLab
DATA	06/03/2018, 16/03/2018 e 23/03/2018
CARGA HORÁRIA TOTAL	10hs aula
LOCAL	Sala 140B (Lab1 do TSI)

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO OU PROGRAMAÇÃO (COM DATAS E HORÁRIOS)
Oficina GitLab
06/03/2018 – 4º Semestre, das 8h15 às 12h15 e das 13h30 às 17h30 totalizando 10 horas/aula. 16/03/2018 e 23/03/2018 - 3º e 5º Semestres, das 13h30 às 17h30 totalizando 10 horas/aula.

EQUIPE EXECUTORA			
NOME	FUNÇÃO	CPF <i>*Somente NÚMEROS*</i>	CARGA HORÁRIA (individual)
Marla Cristina da Silva Sopeña	Coordenador	57122466000	33hs aula
Márcia Zechlinski Gusmão	Coordenador	57165351000	33hs aula

MINISTRANTES	
NOME: Alex Maass Blank	Email: contato.alexblank@gmail.com
PALESTRA/CURSO: GitLab	
CARGA HORÁRIA (individual): 30hs aula no total do curso	

PARTICIPANTES		
NOME	CPF <i>*Somente NÚMEROS*</i>	CARGA HORÁRIA (individual)
Adriana Couto Hernandez	02954713011	10h
Caio Zambonato Ferreira	02836226013	10h
Eduarda Eisfeld Conde	03517019070	10h
Eduardo R. R. Borges	03805795025	10h
Evelyn Oliveira Inácio	02333164000	10h
Francisco de Freitas Kemle	02200173016	10h
Gilséia Sias Schulz	90457560053	10h
Guilherme Rex Bruni	04173190026	10h
Guilherme Strutzki	03353487000	10h
Jonathan Fiss	03525419031	10h
Juliana Lagarreta Guedes	81295448068	10h
Lauren de Almeida Gonçalves	04326402075	10h
Leomar da Costa Eslabão	54010675004	10h
Luan Oliveira Saldanha	03726986030	10h
Lucas da Silveira Ahn	04008187014	10h
Luiz Fernando Beck	01437146007	10h
Lucas Vitória Alves	03768504000	10h
Marcos Willian Brito da Silva	03026855022	10h
Matheus Barcelos Coelho	04053254019	10h
Matheus Soares de Sousa	03938096098	10h
Maurício Elias Medeiros Pisani	02603639013	10h
Michael Antonio Porto Silveira	03502359024	10h
Michele Pinto Chim	03103774044	10h
Rafael Souto Borges	03816063098	10h
Régis Ropke Bartz	01726155005	10h
Rodrigo Bassi Pacheco	01881197018	10h

PREENCHIMENTO NECESSÁRIOS PARA EMISSÃO DE CERTIFICADOS

TIPO DE PROJETO	(X) PROJETO () EVENTO () CURSO
TÍTULO DO EVENTO OU CURSO	OFICINA MULTIDISCIPLINAR – GitLab
DATA	06/03/2018, 16/03/2018 e 23/03/2018
CARGA HORÁRIA TOTAL	10hs aula
LOCAL	Sala 140B (Lab1 do TSI)

Rodrigo Betschkowski Oliveira	02718097019	10h
Vilson Junior Silva Rodrigues	03250777030	10h
Vinicius da Silva Fonseca	03776922044	10h
Vinicius Machado Mendes	02548234088	10h

PREENCHIMENTO NECESSÁRIOS PARA EMISSÃO DE CERTIFICADOS

TIPO DE PROJETO	(X) PROJETO () EVENTO () CURSO
TÍTULO DO EVENTO OU CURSO	OFICINA MULTIDISCIPLINAR – JavaScript
DATA	27/03/2018 e 29/03/2018
CARGA HORÁRIA TOTAL	10hs aula
LOCAL	Sala 148B (Lab1II do TSI)

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO OU PROGRAMAÇÃO (COM DATAS E HORÁRIOS)
Oficina JavaScript 27/03/2018, 29/03/2018 – 3º e 5º Semestres, das 13h às 18h totalizando 10 horas/aula.

EQUIPE EXECUTORA			
NOME	FUNÇÃO	CPF *Somente NÚMEROS*	CARGA HORÁRIA
Marla Cristina da Silva Sopeña	Coordenador	57122466000	10hs aula
Márcia Zechlinski Gusmão	Coordenador	57165351000	10hs aula

MINISTRANTES	
NOME: Caio Zambonato Ferreira CPF: 02836226013 Email: caiozambonatoferreira@gmail.com	
PALESTRA/CURSO: Javascript	
CARGA HORÁRIA (individual): 10h	

PARTICIPANTES		
NOME	CPF *Somente NÚMEROS*	CARGA HORÁRIA (individual)
Adriana Couto Hernandez	02954713011	10h
Alex Maass Blank	01433837013	10h
Arthur Garcia Satte Alam Souza	03204759059	5h
Brian Alfonso Doria	03629818099	10h
Eduarda Eisfeld Conde	03517019070	5h
Eduardo R. R. Borges	03805795025	5h
Evelyn Oliveira Inácio	02333164000	10h
Fabrcio da Silva Megiato	03780353040	5h
Gilséia Sias Schulz	90457560053	5h
Guilherme Strutzki	03353487000	10h
Gustavo Lima San Martins	03135860043	10h
Jonathan Fiss	03525419031	10h
Lauren de Almeida Gonçalves	04326402075	5h
Luan Oliveira Saldanha	03726986030	10h
Luiz Fernando Beck	01437146007	5h
Lucas Vitória Alves	03768504000	10h
Marcos Willian Brito da Silva	03026855022	5h
Matheus Barcelos Coelho	04053254019	10h
Matheus Soares de Sousa	03938096098	10h
Maurício Antônio de Lima Andrade Júnior	03712399073	10h
Michael Antonio Porto Silveira	03502359024	10h
Michele Pinto Chim	03103774044	10h
Rafael Souto Borges	03816063098	10h
Régis Ropke Bartz	01726155005	10h
Rian Vergara Ferreira	00653450028	5h
Rodrigo Betschkowski Oliveira	02718097019	10h
Vinicius da Silva Fonseca	03776922044	10h
Vinicius Machado Mendes	02548234088	10h

PREENCHIMENTO NECESSÁRIOS PARA EMISSÃO DE CERTIFICADOS

TIPO DE PROJETO	(X) PROJETO () EVENTO () CURSO
TÍTULO DO EVENTO OU CURSO	OFICINA MULTIDISCIPLINAR – Design
DATA	11/05/2018
CARGA HORÁRIA TOTAL	3ha
LOCAL	Sala 140B (Lab1 do TSI)

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO OU PROGRAMAÇÃO (COM DATAS E HORÁRIOS)
Oficina Design 11/05/2018 – 5º Semestre, das 13h30 às 15h45 totalizando 3 horas/aula.

EQUIPE EXECUTORA			
NOME	FUNÇÃO	CPF <i>*Somente NÚMEROS*</i>	CARGA HORÁRIA
Marla Cristina da Silva Sopeña	Coordenador	57122466000	10hs aula
Márcia Zechlinski Gusmão	Coordenador	57165351000	10hs aula

MINISTRANTES
NOME: Nathali Elisa Xavier Vallier CPF: 03746629080 Email: nathalivallier@outlook.com
PALESTRA/CURSO: Tópicos em Design
CARGA HORÁRIA (individual): 3h

PARTICIPANTES		
NOME	CPF <i>*Somente NÚMEROS*</i>	CARGA HORÁRIA (individual)
Adriana Couto Hernandez	02954713011	3h
Alex Maass Blank	01433837013	3h
Caio Zambonato Ferreira	02836226013	3h
Evelyn Oliveira Inácio	02333164000	3h
Francisco de Freitas Kemle	02200173016	3h
Gustavo Lima San Martins	03135860043	3h
Luan Oliveira Saldanha	03726986030	3h
Lucas Vitória Alves	03768504000	3h
Marcos Willian Brito da Silva	03026855022	3h
Matheus Soares de Sousa	03938096098	3h
Michael Antonio Porto Silveira	03502359024	3h
Michele Pinto Chim	03103774044	3h
Rafael Souto Borges	03816063098	3h
Rodrigo Betschkowski Oliveira	02718097019	3h